

DAFTAR ISI

1.	Analisis Sifat Fisik dan Mekanik Poros Berulir (Screw) Untuk Pengupas Kulit Ari Kedelai Berbahan Dasar Aluminium Bekas dan Piston Bekas	
	Andika Wisnujati, Lalu Alpan Hafiz	1 - 9
2.	Analisis Pengaruh Konsentrasi Larutan Alkali Terhadap Perubahan Diameter Serat Sabut Kelapa	
	Muhammad Arsyad, Abdul Salam	10 - 13
3.	Studi Kinetika Konsumsi Glukosa oleh <i>Aspergillus Niger</i> dalam Produksi Bioethanol dari Lignoselulosa	
	Setyo Erna Widiyanti	14 - 19
4.	Studi Numerik Steady RANS Aliran Fluida di dalam Asymmetric Diffuser	
	Yiyin Klistafani	20 - 26
5.	Sistem Informasi Monitoring Pembelian Material (Studi Kasus :K5-Project IKPT Toyo)	
	Abdul Zain, Hari Susanto	27 - 33
6.	Pengembangan Peralatan Simulasi Peralatan Aliran Daya Berbasis <i>Fast Decoupled-Dependent Newton-Raphson</i> dengan Program Interface-Based Delphi	
	Makmur Saini, Remigius Tandioga, Andareas Pangkung, A. M. Shiddiq Yunus	34 - 41
7.	Studi Pendahuluan Ekstraksi Bertingkat Minyak Biji Mangga Arumanis (<i>Mangifera Indica</i>) Menggunakan Pelarut N-Heksan dan Etanol	
	Fajriyati Masúd, Puspitasari	42 - 48
8.	Identifikasi Kandungan Kolesterol pada Udang Kelong Basah Menggunakan Metode <i>Gas Chromatography-Mass Spectroscopy</i> (GC-MS)	
	M. Yasser	49 - 52
9.	<i>Design Controller of Pendulum System using Imperialist Competitive Algorithm</i>	
	Dwi Lastomo, Herlambang Setiadi, Muhammad Ruswandi Djalal	53- 59
10.	Studi Pengaruh Sudut Belokan Sungai Terhadap Volume Gerusan	
	Hasdaryatmin Djufri	60 - 65
11.	Analisis Kuat Tekan Beton Yang Menggunakan Pasir Laut Sebagai Agregat Halus Pada Beberapa Quarry Di Kabupaten Fak-Fak	
	Imran, Muhammad Yunus	66 - 72